

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201602387  
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024  
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG  
Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 192  
MG: A1A2 F1M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0200700517

Datum rođenja: 23.02.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 192  
Posjednik: DARIO KELEŠ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-1	77	110	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	108	-1	43
	indeks mesnatosti	g	112	-1	73	105	-1	33
	fitnes	g	109	1	81	103	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	83	107	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	180	-59	79	396	-33	41
	dnevna kol. masti	g	22.9	-1.8	79	13.2	-1.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.4	-0.8	78	10.1	-0.6	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	0.01	79	-0.03	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0.02	78	-0.04	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	122	0	74	109	-1	34
	randman	g	109	-1	72	102	-1	32
	klase mesa	g	101	-2	72	102	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	70	101	-1	33
	perzistencija	g	104	1	79	101	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	83	108	0	38
	broj somatskih stanica	g	112	1	79	110	0	35
	protok mlijeka	g	93	0	84	96	0	35
	mastitis	g	102	-3	59	102	-1	29
	ciste	g	106	1	64	101	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	62	105	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	70	99	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	78	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	102	0	34
	vitalnost	g	99	1	69	101	0	33
	poremećaj plodnosti	g	101	0	65	96	-1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	119	1	81	104	1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	70	102	0	34
	skupna ocj. noge	g	97	-1	64	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	104	-1	82	102	-1	35
	visina križa	g	120	1	78	104	1	35
	duljina leđa	g	118	1	73	105	0	34
	širina zdjelice	g	109	0	71	103	0	34
	dubina trupa	g	116	0	70	104	0	34
	položaj zdjelice	g	106	-1	74	104	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	97	1	74	97	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	92	1	74	92	0	34
	putice	g	96	0	70	99	0	34
	visina papaka	g	110	-1	60	108	1	32
	dulj. pred. vimena	g	93	0	70	92	0	34
	dulj. zad. vimena	g	102	1	71	99	0	34

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201602387  
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024  
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG  
Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 192  
MG: A1A2 F1M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0200700517

Datum rođenja: 23.02.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 192  
Posjednik: DARIO KELEŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	73	101	-1	34
	susp. ligament	g	99	0	68	104	1	33
	dubina vimena	g	107	-1	77	104	-1	35
	duljina sisa	g	99	0	81	104	0	35
	debljina sisa	g	97	-1	72	102	0	34
	smjer zad. sisa	g	111	0	78	104	0	35
	položaj prednjih sisa	g	95	0	84	97	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	105	1	76	102	0	34
	čistoća vimena	g	99	1	71	101	-1	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	-1	70	104	1	32

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2604 i 2601

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima